Ir	ıd	ex	of	CI	aiı	ns

Application/Control No.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

09/822,603

ZHOU, GUOJUN

Examiner

Annan Q. Shang

Art Unit 2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Claim Date 1	
1	
2 √ 3 - 4 √ 5 √ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 62	
3 - 4 √ 5 √ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 62	
4 √ 5 √ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 62 62	
5 √ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 60 - 61 - 62 -	
6 - 56 57 58 58 59 59 60 61 12 - 62 62	
7 - 57 58 59 59 60 61 12 - 62 62	
8 - 9 - 10 - 11 - 12 -	
9	
10 - 60 61 61 62 62	
11 - 61 62 62 62 62 62 62 62 63 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	
12 - 62	+
	1 1
1 113171 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	t
14 🗸	1
15 65	$\dagger \dagger$
16 🗸	11
- 17 🗸	1
18 🗸	\top
19 🗸	11
20 1 70	\top
21 1	11
22 🗸	\top
23 🗸	111
24 - 74	
25 - 75	
26 - 76	\Box
27 🗸	\prod
28 🗸	
29 - 79	
30 - 80	$\top \top$
31 - 81	
32 🗸	\Box
33 - 83 83	\square
34 🗸	\Box
35 🗸	\coprod
36 🗸	1_1
37 87	$\bot \bot$
38 88	$\bot \bot$
39 89	$\bot \bot$
40 90	$\bot \bot$
41 91	$\downarrow \downarrow$
42 92	11
43 93	$\bot \bot$
44 94 94	++
45 95	44
46 96	++
47 97	+
48 98	+
49 99	++
50 100 100	

Cla	im				_ [ate	,		_,	
	 		Į						ŀ	
Final	Original								- 1	
i 🖺	ਦੂ′									
	0									
	51	_	\dashv		-	-	_	\dashv	-	_
	= -	-	\dashv			-				_
	52 53						_	_	_	
L	53							_		
	54									
	55									
	56									
	57	\neg			-					\vdash
	58	\vdash	-						_	
-	59				\vdash			-		_
<u> </u>				_				_	_	_
	60	Ш								_
Ĺ	61									
	62		i							
	63									
	64	М					\vdash			Т
	65	\vdash	\vdash		-		-			H
		Н	-	-	-	H			\vdash	\vdash
	66				<u> </u>		_			L
	67			_						L
	68									
	69									
	70									_
1	71		_		_	_	_		-	H
<u> </u>	72		\vdash	┝一	 	-		-		Н
ļ	72 73		\vdash	-	<u> </u>	-	-		_	┝
 	/3	Ш	<u> </u>	_	_	\vdash	_	\vdash		┡
	74		_		_			Ш		L
	75									L
ł	76				1					l
	77									Г
	78									
	79	-	\vdash	_	\vdash	_	-	-		
\vdash				_	├	_	-	-	 	Н
├	80	_		<u> </u>	-	_			_	┝
	81		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	82	$ldsymbol{f eta}$	L		匚	L.	L		<u>L</u>	L
	83		l	L	_					Ĺ
	84				Γ					Γ
	85	П	Г							Г
	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	Н
-	87	-	├	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	┢
\vdash	00	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash
<u> </u>	88	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	89		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	90		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L			$oxed{oxed}$	L
L	91	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}} $	L	L	L	L	L	L	L	L
	92									Γ
	93				T	Г		_	\vdash	Г
	94	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	H
	95	-	\vdash		├	 	\vdash	\vdash	-	⊢
		\vdash	 	├	 	 	\vdash	├	\vdash	\vdash
<u></u>	96	Ь.	<u> </u>	ļ	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
L	97		<u>_</u>			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>	L
L	98	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	99	Γ	_	Γ				Γ		Γ
	100		Г		1	Г	T-			1

To To To To To To To To	Claim		Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
102		101		-							
104		102									
106		103									
106		104			_						Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			\vdash			_			Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	<u> </u>		-		-	<u> </u>			Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_		_	
110		109	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	 			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110			\vdash	\vdash	\vdash	 	_	-	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			<u> </u>						H
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116		114	L	L	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	├-	_	<u> </u>	\sqcup
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	-	<u> </u>	├	-	 	-	<u> </u>		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	├	-		-	⊢				Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	├	-		1	1	⊢		-	\vdash
121		120	╁	┢	╁	-		┢			Н
124		121	┢	 	_			t	<u> </u>		Н
124		122			Г	 	İ			_	
124		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L	L_		Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1 126	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	⊬	-	├	├	⊢	\vdash	├		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	╁	├	├	├	⊢	┢	-	┢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	╁	├	┢	├	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		\vdash	┢	╁	 	\vdash	-		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	t				1	\vdash		Г	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134					Г				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135						匚			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_				$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		ļ	-	-	L	-	_	_	Н
140		138		├	⊢	\vdash	\vdash	┝	-	 	\vdash
141		140	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149	 -		-	 	\vdash	-	-	╁	H	\vdash	Н
143	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	H		\vdash	Н
144			\vdash	\vdash	 	\vdash	Т	T	\vdash	\vdash	П
146				Г		Γ		L			
147 148 149		145						Ĺ			
148 149					匚			匚	\Box		
149	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	ļ	L	_		\sqcup
	<u> </u>			\vdash	1	\vdash	\vdash	╄	L	\vdash	\vdash
130	<u> </u>		-	┢	╀	├	├	⊢	-	⊢	-
	<u> </u>	1 100	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>i</u>	<u> </u>	